

ترمودینامیک و پراگماتیسم (PRAGMATISM & THERMODYNAMICS)

پست شده به بخش مهندسی مکانیک در ساعت 10:39 ق.ظ توسط مدیر سایت

چکیده: در این مقاله نشان داده می شود که مباحث مرتبط با ترمودینامیک مهندسی، اساساً بر بر پایه دیدگاههای مسلک اصالت عمل (پراگماتیسم) بنا شده اند.

آیا سیکل کارنو صرفاً مدلی ذهنی است و الی الابد هیچ نتیجهء عرضی دربر نخواهد داشت؟ آیا دستیابی به کارایی صد درصد، مستلزم نقض قانون دوم ترمودینامیک است؟ در این نوشتار، پرسشهایی از این دست، تحلیل و بررسی می گردد.